

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Лабораторный реактор LR 1000 basic Package

LR 1000 basic - модульно расширяемый лабораторный реактор, предназначенный для оптимизации воспроизведения и оптимизации химических реакционных процессов.

Реактор идеально подходит для удовлетворения уникальных требований в фармацевтической и косметической промышленности.

Температура обрабатываемого материала может достигать 120 °C. Температура источника нагрева, расположенного под сосудом, регулируется в соответствии с заданной температурой внутри среды.

В комплект поставки входит датчик температуры PT 100.30 и соответствующий разъем LR 1000.61 для крышки сосуда.

Преимущества:

- Цифровой дисплей позволяет четко отслеживать скорость и температуру
- Может использоваться совместно с гомогенизатором ULTRA- TURRAX® T 25 digital (приобретается отдельно)
- В комплект поставки входит вакуумный клапан
- Наличие разъемов для подключения системы охлаждения к задней стенке устройства
- Встроенная система отключения при снятии сосуда или крышки с основания

Комплект поставки:

- LR 1000 basic база
- Реакционный сосуд LR 1000.1
- Датчик температуры
- Гнездо датчика температуры
- Опорная стойка
- 2 шланговых фитинга
- Кабель питания

- Набор инструментов
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

Технические характеристики:

Полезный максимальный объём	1000 мл.
Минимальный полезный объем без диспергирующего инструмента	500 мл
Рабочая максимальная температура	120 °C
Достижимый вакуум	25 мБар
Вязкость	100000 мПа*с
Диапазон вращающего момента	10 - 150 об./мин.
Диаметр стойки (с интегрированным креплением на штативе)	16 мм
Материал в контакте со средой	AISI 316L, 1.4571, Боросиликат. стекло 3.3, PTFE, PEEK, FKM
Разъёмы на крышке реактора	1/NS 29/32, 3/NS 14/23
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Точность фактически отображаемой температуры	0.1 K
Номинальный вращающий момент	3 Н*м
Мощность нагрева	1000 Вт
Охлажд. жидкость доп. давление	1 Бар
Скорость минимальная (регулируемая)	10 об./мин.
Максимальная температура нагрева	180 °C
Регулируемая цепь аварийной защиты	47 - 225 °C
Регулируемая цепь аварийной защиты, отклонение предела температуры	10 - 20 ±K
Минимальная темепратура охлаждающей жидкости	3 °C
Колебание температур нагрева	1 ±K
Точность контроля датчиком	0.2 ±K

Отклонение скорости	5 ± об./мин.
Индикатор скорости	7 сегментная диодная линия
Контроль нагрева	Диодная линия
Разъем для подключения контактного термометра	PT 100
Таймер	Да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Ступенчатое регулирование. Шаг - 1 об/мин
Метод охлаждения	Проток
Индикатор температуры	Да
Индикатор безопасной температуры	Диодная линия
Индикатор при работе с экстерным датчиком	Да
Защитное устройство автомат. Отключения	Да
Размеры	443 x 360 x 295 мм
Вес	16 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	Да
Разъем USB	Да
Напряжение	230 / 115 В
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	1200 Вт

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
-------	------

Бренд

ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город